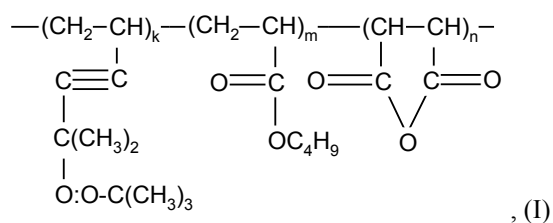


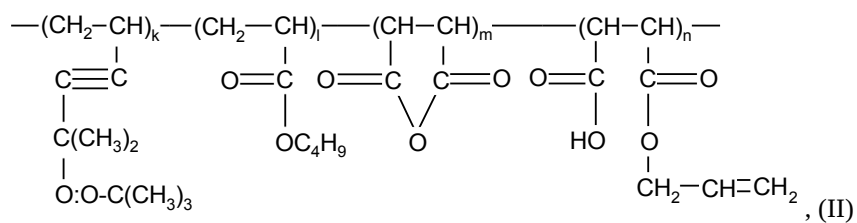
Спосіб одержання вогнестійкого полімерного композиту, що включає змішування дисперсного гідроксиду магнію з розплавом поліолефіну, який **відрізняється** тим, що дисперсний гідроксид магнію попередньо модифікують пероксидовмісним олігомером загальної формули:



де $k=19\div 22$ % мол.,

$m=29\div 31$ % мол.,

$n=45\div 49$ % мол., або



де $k=19\div 22$ % мол.,

$l=29\div 31$ % мол.,

$m=22\div 25$ % мол.,

$n=22\div 25$ % мол.,

який беруть в кількості 0,5-1 % від маси дисперсного гідроксиду магнію.